

9

Vorwort

Bauen für Bildung

10

Historische Vorläufer

16

Bildungssysteme

18

Schulen im Stadtteil

19

Schultypologien

Anforderungen der Schulplanung

22

Raumformen

Pamela Loeffelman

28

Akustik

Dorothea Baumann und Christina Niederstätter

34

Lichtplanung

Mohamed Boubekri

40

Nachhaltigkeit

Heather Marsden

42

Außenanlagen

Susan Herrington

46

Lernlandschaften entwerfen

Peter Hübner

50

Schulen und Kindergärten im Umbau

Susanne Hofmann

KINDERGÄRTEN (0-6 Jahre)

56
Kindertagesstätte in Briar Hill
Briar Hill, Northampton, Großbritannien
Peter Haddon Architects

58
Kindergarten der Satit Bilingual School
Patumthani, Thailand
Aviruth Charoensup

62
Kinderzentrum Fawood
Harlsden, London, Großbritannien
Alsop Architects

64
Kinderkrippe und Vorschule San Felice
San Felice, Reggio Emilia, Italien
ZPZ Partners

68
Kinderzentrum Lavender
Mitcham, Surrey, Großbritannien
John McAslan + Partners

70
Kindergarten Sondika
Sondika, Bilbao, Spanien
Eduardo Arroyo, No.mad arquitectos

72
Hoyle Early Years Centre
Bury, Großbritannien
DSDHA

74
Kindergarten Xiayu
Qingpu District, Shanghai, China
Atelier DeShaus

76
National Day Nurseries Association
Grantham, Großbritannien
Mark Dudek mit
Michael Stiff und Andy Trevillion

78
Kindergarten Jerusalemer Straße
Berlin, Deutschland
Staab Architekten

80
Kinder- und Familienzentrum Sheerness
Isle of Sheppey, Kent, Großbritannien
Architype

82
École Maternelle ZAC Moskowa
Paris, Frankreich
Frédéric Borel Architectes

84
Internationaler Kindergarten Shenyang Xiaohajin
Shenyang, China
Shenyang Huaxin Designers

86
Bubbleecture-Kindergarten Maihara
Maihara, Japan
Shuhei Endo Architect Institute

FÖRDERSCHULEN (6-18 Jahre)

90
B5BO De Bloesem School
St. Truiden, Belgien
VBM Architecten

92
Stephen Hawkins School
Tower Hamlets, London, Großbritannien
Haverstock Associates

94
Pistorius-Schule für Geistig- und Körperbehinderte
Herbrechtingen, Deutschland
Behnisch, Behnisch & Partner

98
Heilpädagogische Schule Sursee
Sursee, Schweiz
Scheitlin-Syfrig+Partner

100
Förderschule Karviaistie
Helsinki, Finnland
Kirsti Sívén & Asko Takala

102
Osborne School
Winchester, Großbritannien
Hampshire County Council Architects

104
Feather River Academy
Yuba City, Kalifornien, USA
Architecture for Education – A4E

108
Sonderpädagogisches Förderzentrum
Eichstätt, Deutschland
Diezinger & Kramer Architekten

GRUNDSCHULEN (4-12 Jahre)

112
Kingston International School
Hongkong, China
Kwong & Associates

114
Montessori-Grundschule De Eilanden
De Eilanden, Amsterdam, Niederlande
Herman Hertzberger

116
Druk White Lotus School
Ladakh, Indien
Arup Associates

120
Little Village Academy
Chicago, Illinois, USA
Ross Barney Architects

122
Multikonfessionelle Schule Ranelagh
Dublin, Irland
O'Donnell + Tuomey Architects

124
Mary-Poppins-Grundschule
Berlin, Deutschland
Carola Schäfers Architekten

126
North Kildare Educate Together School
Celbridge, County Kildare, Irland
Grafton Architects

128
Grundschule Burr
Fairfield, Connecticut, USA
SOM „Education Lab“

130
Hachoresch School
Zichron Yaacov, Israel
Shimon und Gideon Powsner

132
Grundschule und Schülerladen Westcliff
Westcliff on Sea, Großbritannien
Cottrell and Vermeulen Architecture

134
Joint Denominational School
Sheffield, Großbritannien
DSDHA

136
Heinz-Galinski-Schule
Berlin, Deutschland
Zvi Hecker

138
Grundschule Mossbrook
Norton, Sheffield, Großbritannien
Sarah Wigglesworth Architects

140
Schülerweiterung Taxham
Taxham, Salzburg, Österreich
Maria Flöckner und Hermann Schnöll

142
Grundschule Kingsmead
Northwich, Cheshire, Großbritannien
White Design Associates

144
Grundschule Rolle
Rolle, Schweiz
Devanthéry & Lamunière

148
Thornccliffe Park Public School
Thornccliffe Park, Toronto, Kanada
Teeple Architects

150
Jubilee School
Brixton, London, Großbritannien
Allford Hall Monaghan Morris

154
Jockey Club Primary School
Hongkong, China
Aedas + Design Consultants

156
Zürich International School
Wädenswil, Schweiz
Galli & Rudolf

158
South Bronx Charter School for The Arts
Hunts Point, New York, USA
Weisz + Yoes Studio

160
Helen S. Faison Academy
Pittsburgh, Pennsylvania, USA
Perkins Eastman

- 164
Collège Nicolas Robert
Vernouillet, Eure-et-Loir, Frankreich
Bertheliet Fichet Tribouillet
- 168
Ale Gymnasium
Nödinge, Schweden
Wingårdh Arkitektkontor
- 170
Lycée Camille Corot
Morestel, Frankreich
Hérault Arnod Architectes
- 172
Gunma Kokusai Academy
Ohta City, Gunma, Japan
Kojima, Uno, Akamatsu
- 174
Montessori-Schule Ingolstadt
Ingolstadt, Deutschland
Behnisch & Partner
- 176
Schulzentrum Kuoppanummi
Nummela, Finnland
Perko Architects
Meskanen & Pursiainen
- 178
Instituto Rafael Arozarena
La Orotava, Teneriffa, Spanien
AMP arquitectos
- 182
Kvernhuset Junior High School
Fredrikstad, Norwegen
PIR II Arkitektkontor, Duncan Lewis
- 184
Public School Jardim Ataliba Leonel
São Paulo, Brasilien
Angelo Bucci, Alvaro Puntoni
- 186
Exemplar School
Lambeth, London, Großbritannien
Alsop Architects
- 188
Lycée François Magendie
Bordeaux, Frankreich
Brojet Lajus Pueyo
- 190
Greenwich Academy
Greenwich, Connecticut, USA
SOM „Education Lab“
- 192
St. Andrew's College
Aurora, Ontario, Kanada
Kuwabara Payne McKenna Blumberg
- 194
Nærum Amtsgymnasium
Nærum, Kopenhagen, Dänemark
Arkitekter Dall & Lindhardt

- 196
Albert-Einstein-Oberschule
Berlin, Deutschland
Stefan Scholz Architekten
- 198
St. Benno-Gymnasium
Dresden, Deutschland
Behnisch, Behnisch & Partner
- 200
Erweiterung der Schule Lachenzeig
Zürich, Schweiz
ADP, Beat Jordi, Caspar Angst
- 202
Perspectives Charter School
Chicago, Illinois, USA
Perkins + Will
- 204
Bishops Park College
Clacton, Essex, Großbritannien
Architects Co-Partnership (ACP)
- 206
Gymnasium Markt Indersdorf
Markt Indersdorf, Deutschland
Allmann Sattler Wappner Architekten
- 208
Instituto Villanueva del Rio y Minas
Sevilla, Spanien
J. Terrados Cepeda +
F. Suarez Corchete
- 210
Collège des Tuilières
Gland, Schweiz
Graeme Mann & Patricia Capua Mann
- 214
Colegio Secundaria Industrial
Santiago de Cali, Kolumbien
Luis Fernando Zúñiga Gáez
- 216
Oskar-Maria-Graf-Gymnasium
Neufahrn, Deutschland
Hein Goldstein Architekten
- 218
Instituto La Serra
Mollerusa, Lleida, Spanien
Carme Pinós Desplat
- 220
Evangelische Gesamtschule
Gelsenkirchen, Deutschland
plus+ bauplanung
- 224
Jo Richardson Community School
Dagenham, London, Großbritannien
Architecture PLB

- 228
Gesamtschule Flims
Flims, Schweiz
Werknetz Architektur
- 230
Gymnase et École Professionnelle
Marcelin sur Morges, Schweiz
Geninasca Delefortrie
- 234
Wirtschaftsakademie Bexley
Bexley, London, Großbritannien
Foster and Partners
- 236
Montessori College Oost
Amsterdam, Niederlande
Herman Hertzberger
- 238
Gesamtschule Aurinkolahti
Vuosaari, Helsinki, Finnland
Jeskanen-Repo-Teränne Arkkitehdit
und Leena Yli-Lontinen

- 240
Marie-Curie-Gymnasium
Dallgow-Döberitz, Berlin, Deutschland
Grüntuch Ernst Architekten
- 242
Diamond Ranch High School
Pomona, Kalifornien, USA
Morphosis, Thomas Blurock
- 244
Ivanhoe Grammar School
Mernda, Victoria, Australien
Bates Smart
- 246
De Titan School
Hoorn, Niederlande
Herman Hertzberger
- 248
Packer Collegiate Institute
Brooklyn, New York, USA
H³ Hardy Collaboration Architecture

ANHANG

- 252
Autoren
- 253
Auswahlbibliographie
- 254
Ortsregister
- 255
Personenregister
- 255
Bildnachweis